

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

1 7 1777	17 1/2 -
Vom Anmeldeamt auszufüllen	
Internationales Aktenzeienen	
	_
Internationales Anmeldedatum	
and the state of a simulated at the state of	
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application	on"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 304617 Pg/Hi Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren zum Abgleichen des elektrischen Widerstands einer Widerstandsbahn Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats 0711/811-33146 anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Telefaxnr.: angegeben ist.) 0711/811-331 81 ROBERT BOSCH GMBH Fernschreibnr.: Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Bundesrepublik Deutschland (DE) Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit alle Bestimnur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Diese Person ist amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder nur Anmelder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder Harald GUENSCHEL Castellstr. 9 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 96170 Lisberg angekreuzt, so sind die nach-DE stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Ausnahme der Vereinigten Staaten für folgende Staaten: mungsstaaten Staaten von Amerika l angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname, bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: Robert Bosch GmbH Postfach 30 03 30 Fernschreibnr: D-70442 Stuttgart, DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Blatt Nr				
Fortsetzung von Feld Nr. III WEI NANMELDER UND/ODER	(WEITERE) ERFI			
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so ist dieses Blatt dem Antrag	nicht heizufügen			
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen	vollständige			
amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nat	me des Staats an-	D: D		
zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Sta Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder	aat des Sitzes oder	Diese Person ist		
angegeben ist.)	Womistizes	nur Anmelder		
Roland GUENSCHEL		Anmelder und Erfin	ıder	
Barbarossaweg 22		February W. J	t v v i	
72770 Reutlingen	İ	nur Erfinder (Wird angekreuzt, so sina		
DE		stehenden Angaber		
		Registrierungsnr. des Anmelo		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz	(Staat): DE	<del></del>	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst alle Bestimmungsst auten Ausnahme der Verei		nur die Vereinigten	die im Zusatzfeld	
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder 1		Staaten von Amerika	angegebenen Staate	
angegeben ist.)	or ormstizes	nur Anmelder		
Bernd SCHUMANN		Anmelder und Erfind	der	
Hegelstr. 34		nur Erfinder (Wird a	diana Västahan	
71277 Rutesheim DE	'	angekreuzt, so sind		
DE		stehenden Angaben		
	ĮR	Registrierungsnr. des Anmelde		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (	(Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder   alle Bestim-   alle Bestimmungssta	naten mit	nur die Vereinigten	die im Zusatzfeld	
für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Verein	nigten Staaten 🔼 🤉	Staaten von Amerika	angegebenen Staater	
Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wangegeben ist.)	Vohnsitzes	nur Anmelder		
Lothar DIEHL	1	Anmelder und Erfind	I	
Panoramastr. 73/2	ا	Anmeider und Errind	ler	
70839 Gerlingen	lΓ	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen		
DE		angekreuzt, so sind die nach-		
DE		stehenden Angaben nicht nötig.)		
	Re	egistrierungsnr. des Anmelde	rs beim Amt	
	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstar für folgende Staaten: Ausnahme der Verein		nur die Vereinigten	die im Zusatzfeld	
für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Verein Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder W		taaten von Amerika	angegebenen Staaten	
angegeben ist.)	ohnsitzes	nur Anmelder	•	
Dirk RADY		Anmelder und Erfinde	or .	
Karlstr. 45a	الا			
96103 Hallstadt	lj.	nur Erfinder (Wird di	eses Kästchen	
DE	}	angekreuzt, so sind d		
		stehenden Angaben n		
	Re	gistrierungsnr. des Anmelder	s beim Amt	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE S	itz oder Wohnsitz (S	Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder   alle Bestim-   alle Bestimmungsstaal				
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- ür folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Vereini	1/1		die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzu			o.go.aatoli	

Feld	Î Nr.	V BESTIMMUNG VON STAA'	(E)	N Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; we		ns ein Kästchen muß angekreuzt werden.	
		nden Bestimmungen nach Regel				is em rusionen map ungen eus weruen.	
Regi	onale	es Patent					
	AP	Swasiland, TZ Vereinigte Republik T Protokolls und des PCT ist (falls ein angeben)	Γansa ne ai	ambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, sania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe ur undere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahre	nd je en ge	eder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harar ewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Lin	
_	EA						
	EP	Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist					
	OA	OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Gu	Ben uine: des	nin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, ca-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, S PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein	SN S	Senegal TD Tschad TG Togo und jeder weiter	
Natio	nales	Patent (falls eine andere Schutzrecht:	sart	oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte o	auf c	der gepunkteten Linie angeben):	
Ц	AE	Vereinigte Arabische Emirate		GM Gambia		OM Oman	
=		Antigua und Barbuda		HR Kroatien		PG Papua-Neuguinea	
느		Albanien		HU Ungarn		PH Philippinen	
		Armenien		ID Indonesien		PL Polen	
=		Österreich		IL Israel		PT Portugal	
=		Australien	-	IN Indien		RO Rumänien	
=		Aserbaidschan		IS Island		RU Russische Föderation	
		Bosnien-Herzegovina	$\boxtimes$	JP Japan	_		
		Barbados		KE Kenia		SC Seychellen	
		Bulgarien		KG Kirgisistan		SD Sudan	
		Brazilien		KP Demokratische Volksrepublik	门	SE Schweden	
] 1	BYF	Belarus		KoreaKR Republik Korea	门	SG Singapur	
_				KZ Kasachstan			
=		Belize		Γ		SK Slowakei	
		Kanada		LC Saint Lucia	一	SL Sierra Leone	
		& LI Schweiz und Liechtenstein		LK Sri Lanka	□	TJ Tadschikistan	
_		China		LR Liberia	$\sqcap$	TM Turkmenistan	
		Kolumbien		LS Lesotho	$\sqcap$	TN Tunesien	
=		Costa Rica		LT Litauen	一	TR Türkei	
=		Kuba		LU Luxemburg	Ħ	TT Trinidad und Tobago	
		schechische Republik		LV Lettland			
		Deutschland	门	MA Marokko		TZ Vereinigte Republik Tansania	
Ē	ЭΚГ	Dänemark	门	MD Republik Moldau	Ħ	UA Ukraine	
			_	L			
		Dominica [		MG Madagaskar		UG Uganda	
] D	)Z A	lgerien [		MK Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	X	US Vereinigte Staaten von Amerika	
		-		Republik Mucedollic.			
=		cuador		_			
		stland		MN Mongolei		UZ Usbekistan	
_		panien		MW Malawi	$\Box$	VC St. Vincent und die Grenadinen	
=		ınland	لَــٰـ	MX Mexiko	$\Box$	VN Vietnam	
=		ereinigtes Königreich		MZ Mosambik		YU Jugoslawien	
⊒		renada [		NI Nicaragua		ZA Südafrika	
		eorgien		NO Norwegen		ZM Sambia	
ا ر	H G	hana		NZ Neuseeland		ZW Zimbabwe	
cher	- fir	3' Designation Chapten die dem D	~т.				
.stc	) Iui c	The Bestimmung von Staaten, die dem Fo	۵ ارز	nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetre	eten	sind:	
╣		Ļ	$\dashv$	. <u>-</u>	4		
J 1-18 eu	b	La company Color Destimatingen 71		<u>L</u>	<u>_</u>		
darui leren i	ng bz nach	gl. vorsorglicher Bestimmungen: Zus dem PCT zulässigen Bestimmungen vor	ätzlı mit	lich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmun	der ngen	Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle , die von dieser Erklärung ausgenommen sind.	

Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Feld Nr	. VI PRIORIT	ATSAL WUCH		V			
	Anmeldedatum	zeichen der	<i>i</i> :	Ist die frü. Anmeldun	ig eine:		
(	früheren Anmeldung Tag/Monat/Jahr)	früheren Anmeldung	Nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile (1 23. Dez 23.12.2	zember 2002	10260852.0-34	Bundesrepublik Deutschland				
Zeile (2	2)						
Zeile (3	)						
Zeile (4	)						
Zeile (5	)						
□ v	Veitere Prioritätsanspri	iche sind im Zusatzfeld an	gegeben				
internatio	meldeamt wird ersucl onalen Büro zu überm ernationalen Anmeldu	itteln <i>(nur falls die früher</i>	schrist der oben bezeich e Anmeldung(en) bei de	hneten früheren Anmeldi m Amt eingereicht worder	ung(en) zu erstellen und dem n ist (sind), das für die Zwecke		
* Falls es Pariser V	s sich bei der früheren	Anmeldung um eine ARIF um Schutz des gewerblich	PO-Anmeldung handelt, g	eben Sie mindestens einen	ile (5)		
Feld Nr.	VII INTERNATI	ONALE RECHERCHEN	NBEHÖRDE				
				and intermediate In Park	henbehörden für die Ausführung		
der interna	itionalen Recherche zustä	indig sind, geben Sie die von 1	Ihnen gewählte Behörde an;	der Zweibuchstaben-Code ka	nn benutzt werden);		
Recherche	nuf Nutzung der Ei bei der internationalen R ng/Monat/Jahr):	rgebnisse einer früheren lecherchenberörde beantragt Aktenzeichen	Recherche: Bezugnahi oder von ihr durchgeführt w	me auf diese frühere vorden ist): Staat (oder regionales A	Recherche (falls eine frühere Amt)		
Feld Nr.	VIII ERKLÄR	UNGEN					
Die Felder Kästchen	r Nr. VIII (i) bis (v) en an und geben Sie in de	thalten die folgenden Erklä r rechten Spalte für jede E	irungen (Kreuzen Sie unte rklärung deren Anzahl an	en die entsprechenden n):	Anzahl der Erklärungen		
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfind	lers	:		
	Feld Nr. VIII (ii)			Anmelders, zum Zeitpunk beantragen und zu erha			
	Feld Nr. VIII (iii)	Teld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen					
	Feld Nr. VIII (iv)	•	im Hinblick auf die Be	stimmung der Vereinigte	en :		
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich von der Neuheitsschädl		ungen oder Ausnahmen	. :		

Blatt Nr..5.....

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINBEICH		<del></del>
Diese internationale Anmeldung enthält	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folge	
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blan	Unterlagen bei (Greuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	
Antrag (inklusive	der beiliegenden Exemplare an)  Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl : 1
Erklärungsblätter) : 5		. 1
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:
Diesbezügliche Tabellen) : 16	3. Original einer allgemeinen Vollmacht 4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden)	:
Ansprüche : 3	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
Zusammenfassung : 1	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch	:
Zeichnungen : 4	folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:
Teilanzahl : 29	7. Ubersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:
Sequenzprotokolle   :     Diesbezügliche Tabellen   :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biologischer Material	m :
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form	
wird, unabhängig davon, ob	(Art und Anzahl der Datenträger)	:
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der	
siehe unter (c))	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	:
Gesamtanzahl : 29 (b) ausschließlich in computerlesbarer Form	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte	
(Abschnitt 801 (a)(i))	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(i) Sequenzprotokolle	internationalen Recherche nach Regel 13ter:	:
(ii) diesbezügliche Tabellen	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	
(c)) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(ii))	Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	:
(i) Sequenzprotokolle	10 Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	
(ii) diesbezügliche Tabellen		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als	
befinden:	Teil der internationalen Anmeldung):	:
(i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	ļ
(ii) diesbezügliche Tabellen	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater):	.
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	·
	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	
	Tabellen identisch ist (sind)  11. Sonstige (einzeln aufführen):	:
	Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	: 1
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung	
veröffentlicht werden soll (Nr.): 2	eingereicht wird: Deutsch	
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES AND Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben d	IELDERS ODER DES ANWALTS er Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig a	us dem Antrag
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichn	et.	
ROBERT BOSCH GMBH Nr. 35/71 AV	Harald GUENSCHEL #015 ld Gueschel Polond GUENSCHEL	2/
Could see	Harald GUENSCHEL FOR School Roland GUENSCHEL Bernd SCHUMANN & I Sum Lothar DIEHL Loth	(a) Com
Pansegrau	Bernd SCHUMANN J Lothar DIEHL Zold	andals
	Dirk RADY (1) il Maely	
	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	2. Zeich	nungen
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, j fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnu      Vannthamen.	ngen L.	eingegangen:
zur Vervollständigung dieser internationalen Anmel  4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:	n	nicht ein-
5. Internationale Recherchenbehörde	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zal	gegangen: hlung
(falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	der Recherchengebühr aufgeschoben	_
Datum des Eingangs des Aktenexemplars	Vom Internationalen Büro auszufüllen	